

PRODUKTDATENBLATT

HQI-TS 150 W/WDL

POWERSTAR HQI®-TS EXCELLENCE | Halogen-Metaldampflampen mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten



Anwendungsgebiete

- Verkaufsräume, Schaufenster
- Einkaufspassagen
- Foyers, Empfangshallen
- Gebäude, Denkmäler, Brücken
- Museen, Ausstellungen
- Ausstellungs- und Messehallen
- Fußgängerzonen, Plätze
- Gärten, Parkanlagen
- Nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

Produktvorteile

- Hohe Effizienz
- Homogene Lichtverteilung
- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe
- Heißwiederzündfähig
- Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167

Produkteigenschaften

- POWERSTAR® Quarztechnologie
- Lichtfarben: Warmweiß (WDL), Neutralweiß (NDL), Tageslicht (D, CD)



TECHNISCHE DATEN

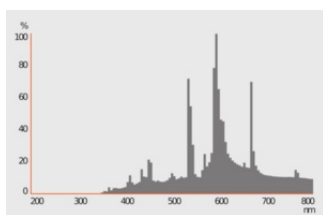
Elektrische Daten

Nennleistung	150 W
Bemessungsleistung	154.70 W
Nennspannung	95 V
Zündspannung	13.3 kVp ¹⁾
Nennstrom	1,8 A
Kompensationskondensator bei 50 Hz	20 µF

1) Minimum / Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	12000 lm
Lichtausbeute	78 lm/W
Farbtemperatur	3100 K
Farbwiedergabeindex Ra	≤ 70
Lichtfarbe	731
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.79
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.75
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.67
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.60
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.50
UV-Schutz	Ja



Maße & Gewicht

Gesamtlänge	135.00 mm
Abstand Lichtschwerpunkt (LCL)	66,0 mm
Durchmesser	23 mm

Produktgewicht	22,00 g
----------------	---------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Maximal zulässige Außenkolbentemperatur	500 °C
Max. zul. Quetschungstemperatur	350 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	12000 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.90
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.85
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.80
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.50
Lebensdauer B50	12000 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	RX7s-24
Quecksilbergehalt der Lampe	17.0 mg
Bauform / Ausführung	klar
Garantiestufe der Systemgarantie	3 (1/5)

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Brennstellung	p45
Geschlossene Leuchte erforderlich	Ja
Heißwiederzündung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	155.00 kWh/1000h

Länderspezifische Informationen

ILCOS	MD/UB-150/730-H/E/SL-RX7s=24-23/135/H
Bestellnummer	HQI-TS 150W/WDL




Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Verwendete Beleuchtungstechnologie	MH
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS



Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	RX7s-24
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	SECOND
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	135.00 mm
Höhe	23 mm
Breite	23 mm
Farbwertanteil x	0,427
Farbwertanteil y	0,398
Halbwertswinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546552
Model number	AC34326

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction High Intensity Discharge Lamp UI
	Certificates EAC RU C-DE.AYA46.B.16106_20 13.10.2020-12.10.2025 Rostest-Moskva - MH double capped
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4072118-EN-01 - HQJ

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321678362	Faltschachtel 1	141 mm x 35 mm x 35 mm	36.00 g	0.17 dm ³
4008321678379	Versandschachtel 12	154 mm x 159 mm x 123 mm	498.00 g	3.01 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.